Umkehrdach

Das URSA Umkehrdach

frei, vielfältig, stark

Umkehrdach

Ein Umkehrdach ist ...

...eine besonders vorteilhafte Ausführung des Flachdachs. Die Namensgebung ergibt sich aus dem umgekehrten Aufbau einer herkömmlichen Flachdachkonstruktion. Im Gegensatz zum konventionellen Flachdach, bei dem die Dämmschicht unterhalb der Dachabdichtung liegt, wird beim Umkehrdach die Dämmschicht oberhalb der Dachabdichtung verlegt.

Viele gute Gründe sprechen für sich!

besonders NACHHALTIG

- Lebensdauer bis zu 50 Jahre
- Senkung des CO_2 Ausstoßes
- schafft zusätzlichen Lebensraum
- leistet einen Beitrag zum Regenwasser-management
- alle verwendeten Materialien lassen sich sortenrein rückbauen
- vielseitiger Schutz des Klimas in der Variante als begrüntes Umkehrdach

besonders WIRTSCHAFTLICH

- Senkung der Heizkosten durch Reduzierung der Energieverluste
- Materialersparnis bei der Ausführung als WU-Dach, keine zusätzliche Dachabdichtung notwendig
- geringer Verschnitt bei der Verarbeitung des Dämmstoffs

TIPP:
Förderung für Ihr Dach!
Für die Dachdämmung gibt es attraktive Fördermöglichkeiten durch die KfW. Zudem haben auch viele Kommunen Förderprogramme für Gründächer aufgelegt.

besonders STARK

- Schutz der Dachabdichtung vor mechanischer Beschädigung während der Bauzeit und späteren Nutzung
- geeignet für schwere Auflasten, z. B. Anlagen für erneuerbare Energien
- Schutz der Dachabdichtung vor thermischer Belastung und dem UV-Anteil des Lichts

besonders EINFACH

- Ausführung als Nulldach ohne Gefälle möglich
- unkomplizierte und schnelle Verlegung
- einfache Bearbeitung der Materialien
- lose, witterungsunabhängige Verlegung der Komponenten

URSA XPS:
- ausgezeichnete Wärmedämmung
- feuchteunempfindlich
- hohe Druckfestigkeit
- geringes Gewicht
- kann im Freien gelagert werden – für eine flexible Baustellenlogistik

URSA XPS – ENTHÄLT LUFT ALS ZELLGAS – seit 2000

URSA XPS – HBCD-frei – seit 09/2015

Detailiertes Know-How zu den Ausführungen des Umkehrdaches und geeignete Produkte finden Sie auf www.ursa.de oder hier:

PRODUKTEMPFEHLUNGEN:

URSA XPS D N-III-L, D N-V-L, D N-VII-L
oder D N-III-L TWINS
URSA SECO PRO INVERSO

Die Mischung macht's

Sie wollen Menschen zusammen bringen, auf der Terrasse den Sonnenuntergang genießen oder gemeinsam mit der Hausgemeinschaft Hochbeete bepflanzen?

Dann kombinieren Sie ganz einfach verschiedene Ausführungen des Umkehrdaches auf einer Fläche!

EIN DACH – viele Mög

Ohne Moos nix los

Begrünte Umkehrdächer

Begrünte Umkehrdächer schaffen zusätzlichen Lebensraum insbesondere in Großstädten. Zudem verbessern sie die Schalldämmung von Dachkonstruktionen deutlich und bieten Wärmeschutz zu jeder Jahreszeit. Im Vergleich zum konventionellen Dachaufbau reduziert ein Gründach sowohl den Wärmeeintrag im Sommer als auch den Wärmeverlust im Winter. Dazu kommen nochmals deutliche Energieeinsparungen durch die Dämmung hinzu. Das bedeutet weniger Heizen im Winter und kühlere Räume an heißen Tagen.

Der Natur etwas zurückgeben

Gründächer sind Ausgleichfläche für Oberflächenversiegelungen und halten je nach Bauart 50 bis 90 Prozent des Niederschlagswassers zurück. Diese natürliche Verzögerungstaktik entlastet die Kanalisation, besonders in Großstädten, ein enormer Vorteil. Ein Großteil dieses Wassers verdunstet, der Rest fließt zeitverzögert ab. Mittels Gründach entsteht durch Verdunstung ein Kühlungseffekt, der ein verbessertes Kleinklima im direkten Wohnumfeld bewirkt. Begrünte Umkehrdächer verbessern das Mikroklima erheblich, filtern Staubpartikel und Schadstoffe aus der Luft. Als Lebensraum für Flora und Fauna unterstützen sie die biologische Artenvielfalt. Sie sind wichtig für Klimaschutz, Umwelt und Gesundheit. Ob Rasen oder Palmen, die Ausführung ist als extensiv oder intensiv begrüntes Umkehrdach möglich.

Chill Area

Terrassendächer

Wo Wohnraum teuer oder Baugrund schwer zu finden ist, kann man sich mit einer Dachterrasse ein zusätzliches Refugium schaffen. Der Lebensraum in luftiger Höhe kann als Begegnungsstätte für Hausgemeinschaften oder als Platz für sportliche Aktivitäten dienen. In jedem Fall kann das Umkehrdach als Terrasse ausgeführt vielfältig genutzt werden und zum Wohlfühlen beitragen. Ein solches Freiluftzimmer bietet gerade in Großstädten Platz zum Verweilen, und zwar mit freiem Blick über die Dächer der Stadt.

lichkeiten

Jede Menge Kies

Bekieste Umkehrdächer

Ein bekiestes Umkehrdach ist eine ästhetische, und ausgeführt als Terrassendach eine nutzbare Variante des Flachdaches. Durch Einsatz der wasserableitenden diffusionsoffenen Trennlage URSA SECO PRO INVERSO lässt sich die Dämmleistung des Dachaufbaues nochmal verbessern, so dass die Wünsche nach einer zukunftsweisenden und energiesparenden Bauweise leichter erfüllt werden.

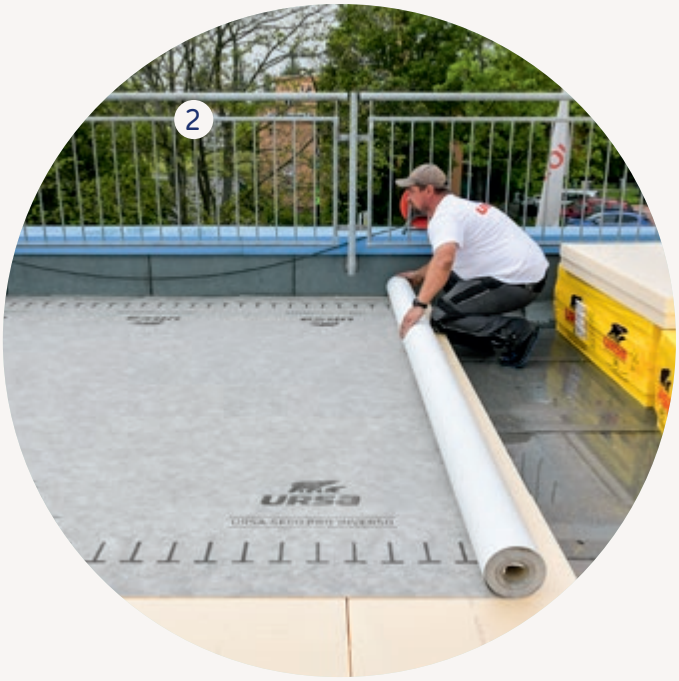
Urban gardening

Wohl fühlen

Lifestyle

Klima schützen

Energie sparen



Referenzen

1. Wohnquartier am Schierenberg, Hamburg
2. Firmensitz Veolia Umwelttechnik, Markkleeberg bei Leipzig

URSA Deutschland GmbH
Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig

Service-Nr.:
+49 (0) 34202 85-199

info@ursa.de

www.ursa.de

D17/0420/ADMAX

URSA liegt eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft am Herzen!

- Hergestellt in Deutschland
- Gedruckt auf FSC®-Papier für eine umwelt- und sozialverträgliche Waldbewirtschaftung
- Druckfarben auf Naturölbasis
- Lösemittelfreie Dispersionslacke
- Zertifizierter klimaneutraler Druck durch die Unterstützung eines Klimaschutzprojektes

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C014539
www.fsc.org

klimaneutral
powered by ClimatePartner°
Druck | ID 11114-1704-1001